cintroclear®

WATERPURIFIER & FILTRATION

PURIFICATEUR UF 400

Notice de montage

REMERCIEMENTS

Nous vous remercions d'avoir choisi le purificateur d'eau CINTROCLEAR UF400. Ce produit a été intégralement réalisé avec des composants de qualité optimale afin de vous garantir un fonctionnement fiable et durable. Nous sommes persuadés qu'il répondra à vos attentes et nous vous souhaitons d'ores et déjà un long et agréable usage de votre purificateur CINTROCLEAR.

Déballage

Au déballage de votre purificateur, ne le posez pas verticalement, son équilibre est instable dans cette position. Posez-le à plat sur sa face arrière. Votre purificateur a subi plusieurs tests à l'air comprimé lors de sa fabrication. **Pour enlever le bouchon sur le raccord du tube bleu,** tenez la bague de blocage appuyée et tirez sur le bouchon, comme pour un tube (voir rubrique **"déconnexion"** dans le feuillet **"utilisation des raccords instantanés"** en page 6).

MISE EN ŒUVRE

Lisez ce mode d'emploi avant toute manipulation de votre purificateur CINTROCLEAR UF 400. Ces quelques minutes de lecture vous permettront de l'installer aisément.
Conservez soigneusement ce mode d'emploi et le cas échéant, transmettez-le à un éventuel propriétaire ultérieur.

Cet appareil est exclusivement destiné à la purification de l'eau potable. Toute autre utilisation non conforme pourrait comporter des dangers. Le fabricant décline toute responsabilité concernant les dommages causés aux biens et aux personnes dans le cas d'une utilisation non conforme ou erronée de cet appareil.

INSTALLATION DU PURIFICATEUR D'EAU Cintroclear UF 400

Pression d'eau

Pour un fonctionnement optimal de votre purificateur, la pression d'entrée sur le purificateur doit se situer entre 3,5 et 5,5 bars (zone verte du manomètre). Si la pression d'entrée est inférieure (zone orange et rouge basse), le débit du purificateur peut ralentir de façon proportionnelle (cette réduction de débit n'affecte en aucun cas la qualité de filtration de l'appareil). Si la pression est supérieure (zone orange et rouge haute), le placement d'un réducteur de pression est impératif pour éviter toute dégradation et fuite de l'appareil.

Contenu du kit de montage livré avec votre Cintroclear UF 400

1 robinet spécial eau pure

2,40 m de tube entrée d'eau 3/8" polyéthylène rouge

2 m de tube sortie d'eau pure 1/4" polyéthylène bleu

2 vis de fixation de 4.8 x 19 mm

2 vis de fixation de 4.8 x 50 mm

1 accessoire de raccordement réf. RAC - 01

1 accessoire de raccordement réf. SEP - 01

1 accessoire de raccordement réf. DIR - 01

1 notice de montage

Connexion du purificateur au réseau d'eau

Le kit de montage de votre purificateur CINTROCLEAR contient trois accessoires permettant divers modes de raccordement du purificateur au réseau d'eau.

RAC - 01 : ce raccord automatique à pas de vis standard (3/4") permet de se visser directement sur un robinet de lave-linge ou de lave-vaisselle inutilisé ou sur tout autre robinet à bout vissant standard tel que robinet de buanderie, etc... La sortie automatique permet la connexion directe du purificateur.

DIR - 01 : ce robinet autoforant permet d'effectuer la prise d'eau directement sur une canalisation en cuivre de diamètre 10, 12, 14 ou 16 mm sans autre outil qu'un simple tournevis. Il sera équipé en sortie du raccord automatique RAC - 01 permettant la connexion directe du purificateur.

SEP - 01 : ce raccord Y séparateur permet de connecter le purificateur en doublé sur un robinet à bout vissant déjà utilisé par un autre appareil. Il pourra être placé en doublé avec un lave-linge, un lave-vaisselle ou tout autre équipement. L'une des sorties alimentera l'appareil ménager, la seconde sera équipée du raccord automatique RAC - 01 permettant la connexion directe du purificateur.

INSTALLATION DU PURIFICATEUR D'EAU Cintroclear UF 400

Outillage :

Votre purficateur Cintroclear est très simple et très rapide à installer. Toutes les connexions de tubes s'effectuent à l'aide de raccords automatiques ne nécessitant aucun autre outil qu'un simple cutter. Deux autres outils vous seront cependant nécessaires : un tournevis cruciforme n°3 pour la fixation du purificateur et une petite perceuse équipée d'un foret de 14 mm pour le perçage du plan de travail en vue de la fixation du robinet d'eau purifiée.

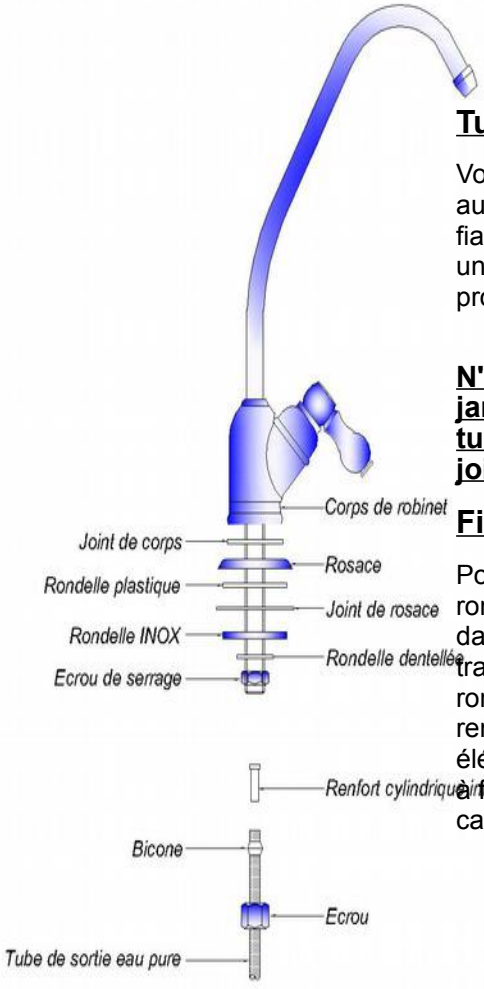
Placement :

Le purificateur est généralement placé sous l'évier ou dans l'un des éléments de cuisine adjacents, ces emplacements sont souvent les plus faciles à utiliser. Il peut également être placé en tout autre endroit le permettant, en fonction de la configuration de la maison : pièce jouxtant la cuisine, sous-sol, buanderie, etc... Les différents accessoires de connexion au réseau d'eau et le faible diamètre des tubes d'entrée et de sortie permettent de nombreuses possibilités de placement. Le purificateur devra toutefois être placé dans un endroit propre et facilement accessible permettant d'effectuer facilement les opérations d'entretien.

IMPORTANT pour un fonctionnement correct, **le purificateur doit impérativement être placé et fixé verticalement. En aucun cas il ne doit fonctionner penché ou couché,** cette manière de procéder pouvant provoquer des troubles de fonctionnement.

Fixation :

Le kit de montage de votre purificateur Cintroclear contient deux jeux de vis de fixation, permettant le montage contre un mur ou dans un élément de cuisine par exemple. La forme des trous de fixation du support du purificateur est prévue pour permettre un décrochage ultérieur facile pour effectuer la maintenance.



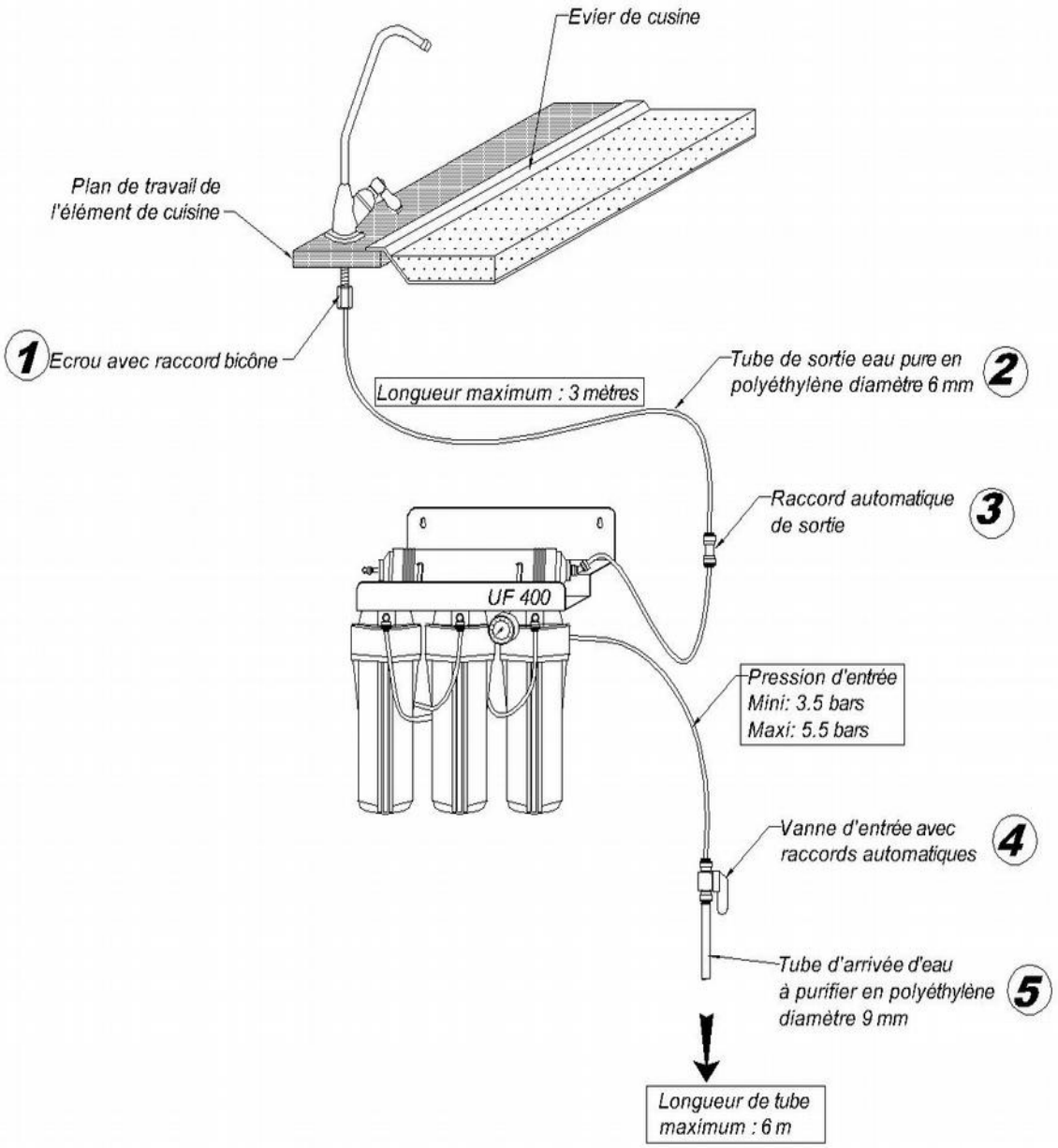
Tubage:

Votre purificateur Cintroclear est entièrement équipé de raccords automatiques. L'utilisation de ces raccords est très simple et leur fiabilité est totale. Pour la coupe des tubes polyéthylène, utilisez uniquement un cutter et veuillez à faire des coupes droites, propres sans bavures.

N'utilisez aucun autre outil que le cutter, n'utilisez jamais de ciseaux ou de pinces coupantes, la coupe du tube ne serait pas lisse et vous risqueriez d'abîmer le joint et d'avoir des fuites.

Fixation du robinet d'eau purifiée :

Positionnez sur la tige filetée le joint de corps, la rosace, la rondelle plastique et le joint de rosace. Puis, passez la tige filetée dans le trou préalablement percé dans l'évier ou dans le plan de travail. Placez ensuite sur la tige filetée les éléments inférieurs : rondelle inox, rondelle métalique dentellée, écrou de serrage, renfort cylindrique interne, bicone et l'écrou (ces 3 derniers éléments sont placés sur le tube bleu). vissez l'écrou de serrage à fond et bloquez modérément avec une clé de 14. Dans tous les cas, **cessez de serrer dès que l'étanchéité est obtenue.**



1. L'ecrou avec le raccord bicône doit être serré sur le robinet avec modération. En règle générale, il suffit de le serrer fortement à la main sur la tige du robinet pour obtenir l'étanchéité. Si toutefois cela ne suffisait pas, vous pouvez le serrer légèrement avec un outil. Dans tous les cas, **cessez de serrer dès que l'étanchéité est obtenue.**

2. La longueur totale de tube entre le raccord de sortie du purificateur et le robinet d'eau pure ne doit pas dépasser 4 m pour 3 m maximum de dénivellation (ces chiffres sont indiqués sur la base d'une pression d'entrée de 4,0 bars)

3. Le raccord automatique de sortie vous permettra ultérieurement de déconnecter le purificateur du robinet d'eau purifiée pour pouvoir effectuer confortablement les opérations de maintenance.

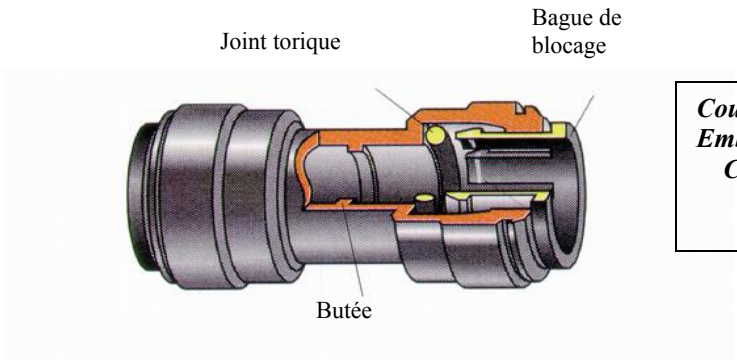
4. La vanne d'entrée à raccords automatiques vous permet de couper l'alimentation en eau du purificateur sans couper l'alimentation en amont. Cette fonction sera utile pour déconnecter votre purificateur du réseau d'eau dans le cadre des opérations de maintenance.

5. La longueur totale du tube d'arrivée d'eau en polyéthylène de 9 mm de doit pas dépasser 6 mètres.

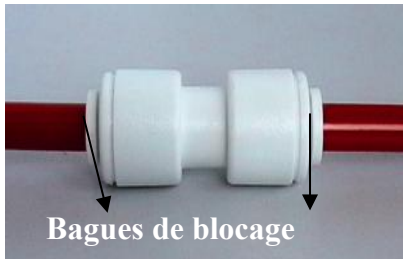
Utilisation des raccords automatiques instantanés

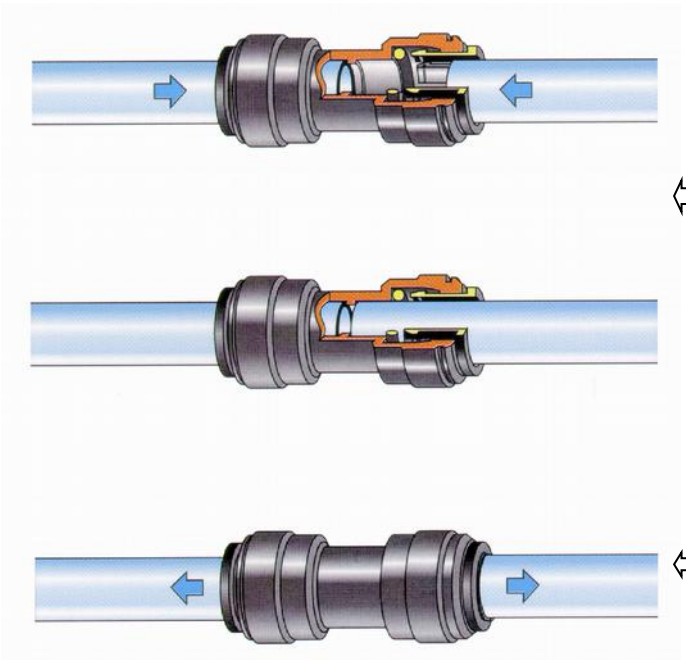
Afin de vous permettre une mise en service simple et rapide, votre purificateur CINTROCLEAR UF 400 est entièrement équipé de raccords automatiques. Ces raccords permettent de **connecter la tubulure et les accessoires du purificateur sans utiliser le moindre outil**. Ils sont très simples d'emploi, leur mise en œuvre ne demande que quelques secondes.

ATTENTION : Pour la coupe des tubes, utilisez impérativement un cutter avec une lame neuve et coupez le tube sur une planchette de bois tendre. **La coupe doit être droite, propre et sans bavure.** N'utilisez jamais de couteau de cuisine, de ciseaux ou de pince coupante. La coupe ne serait pas lisse et pourrait abîmer le joint torique lors de l'introduction du tube dans le raccord et provoquer une fuite.



Coupez …
Emboîtez …
C'est terminé !





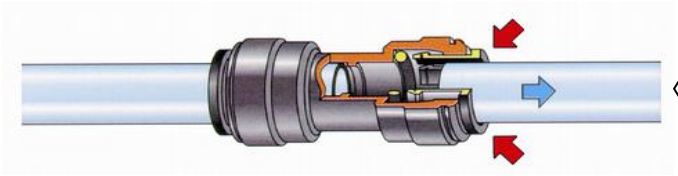
CONNEXION :

Introduire le tube dans le raccord et **bien pousser jusqu'en butée.** La profondeur de pénétration est d'environ 16 mm.

Lorsque le tube est en butée, les dents inox le maintiennent et le joint torique assure une étanchéité parfaite. La connexion est définitive, aucune autre opération n'est neccessaire.

VERIFCATION :

Tirez **légèrement** sur le tube afin de vérifier son bon accrochage.



DECONNEXION :

Pour déconnecter le tube, **poussez la bague à fond** sur le raccord (flèches rouges) et tirez sur le tube tout en **maintenant la bague appuyée.** La déconnexion peut être effectuée plusieurs fois sans risque pour le tube. **Avant toute déconnexion, assurez-vous que le tube n'est plus sous pression.**

Mise en eau du purificateur UF400

Première mise en eau du purificateur :

Suivez scrupuleusement la procédure de mise en eau ci-dessous, elle permet de purger complètement votre purificateur et d'évacuer l'air emprisonné. Lors de cette opération de purge, l'appareil peut évacuer pendant un instant une eau de couleur sombre, ceci est parfaitement normal.

1) Ouvrez le robinet d'eau pure en position débit permanent.

2) Ouvrez lentement la vanne d'entrée du purificateur **jusqu'à l'ouverture maximum.**

3) Laissez couler le robinet d'eau purifiée **pendant 6 minutes** (respectez cette durée impérativement).

4) Laissez le robinet d'eau pure ouvert et fermez la vanne d'entrée pendant 1 minute environ.

5) Ouvrez à nouveau la vanne d'entrée du purificateur et laissez couler le robinet d'eau pure **pendant 2 minutes minimum**.

6) Fermez le robinet d'eau pure.

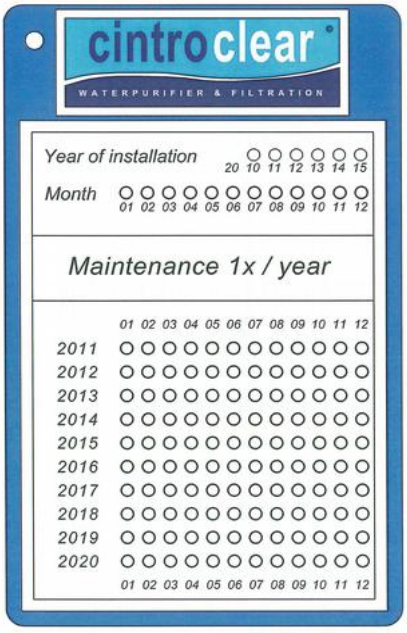
7) Ouvrez le robinet d'eau pure en position débit permanent et laissez couler pendant 1 minute.

8) La purge et la mise en service de votre purificateur CINTROCLEAR est terminée.

Maintenance

Une fiche fixée à votre purificateur vous rappelle que son entretien est essentiel pour que vous gardiez une bonne qualité d'eau au fil des années. **La maintenance de votre CINTROCLEAR UF 400 doit être effectuée une fois l'année**. Cette fiche représentée ci-dessous vous permettra de noter par une croix sur le calendrier pré imprimé le prochain entretien à effectuer.

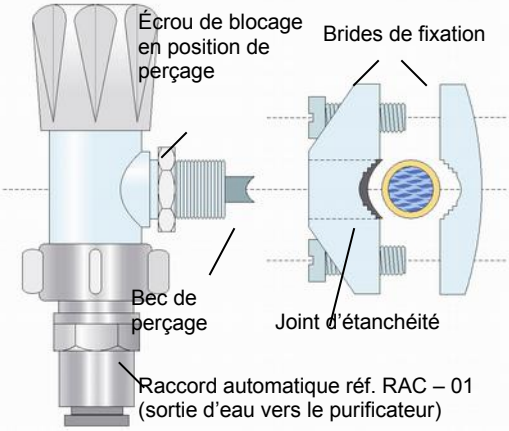
Votre purificateur CINTROCLEAR UF 400 est prévu pour un usage unifamilial. La durée d'un an entre 2 entretiens est liée à cet usage domestique.



ACCESOIRE AUTOPERCEUR réf. DIR-01

Cet accessoire permet d'alimenter le purificateur d'eau à partir d'un tube cuivre de 10 à 16 mm de diamètre.

Schéma N° 1

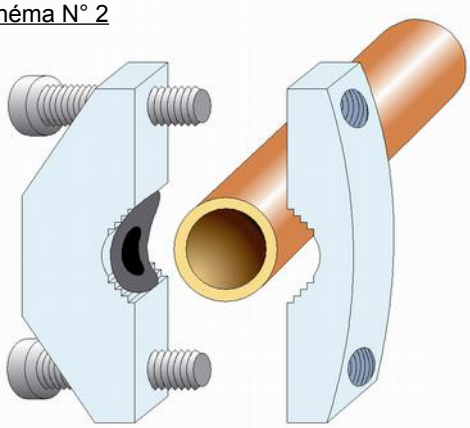

Écrou de blocage en position de perçage
Brides de fixation
Bec de perçage
Joint d'étanchéité
Raccord automatique réf. RAC – 01 (sortie d'eau vers le purificateur)

LE ROBINET AUTO-PERCEUR

Le montage du robinet auto-perceur **sur** la canalisation **est** une opération facile qui ne demande pour tout outillage qu'un simple tournevis. Le robinet peut être placé sur une canalisation de diamètre 10, 12, 14 ou 16 mm.

IMPORTANT : avant d'entreprendre la pose du robinet auto-perceur, fermez l'arrivée d'eau principale de votre habitation et faites couler les robinets pour dépressuriser et vidanger partiellement la tuyauterie.

Schéma N° 2

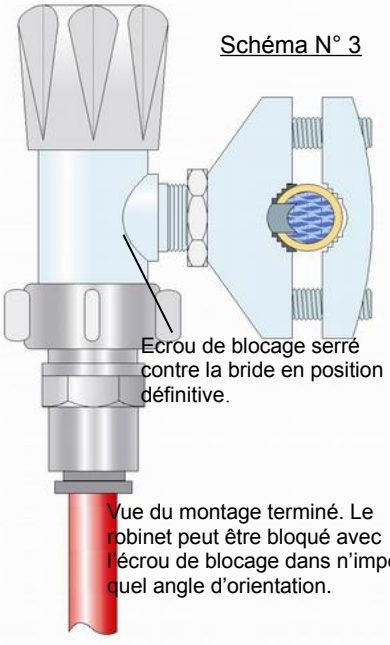


Avant de bloquer l'ensemble avec les vis de serrage, vérifiez la bonne orientation de la courbure du joint d'étanchéité.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1) Dévissez le corps du robinet pour le séparer complètement des brides tel que sur le **schéma n°1**.
2) Placez les brides sur la canalisation, **veillez à orienter correctement la courbure du joint d'étanchéité tel que sur le schéma n°2.**
3) Serrez les 2 vis de fixation à fond mais sans excès **en vissant systématiquement de chaque côté en alternance.**
4) Lorsque les brides sont solidement fixées sur la tuyauterie, vissez le corps du robinet sur l'ensemble bridé, avant de visser le robinet sur la bride, n'oubliez pas de placer l'écrou de blocage tel que sur le schéma n° 1, sinon il vous gênera pendant la progression de la perforation. Le robinet doit être serré à fond sur le joint mais sans excès, un serrage trop intensif est inutile et risque de déformer le joint. En fin de vissage, orientez le robinet dans le sens que vous souhaitez et bloquez-le dans cette position en serrant l'écrou de blocage contre la bride comme sur le **schéma n°3**.
5) Assurez-vous que le robinet auto-perceur est en position "fermé", rétablissez l'alimentation en eau de l'habitation, purgez l'air des canalisations en ouvrant légèrement les robinets et vérifiez que l'ensemble monté ne fuit pas. Si une fuite se produit à la mise en pression, vérifiez si le joint d'étanchéité est correctement orienté et si le robinet est correctement serré sur la bride.

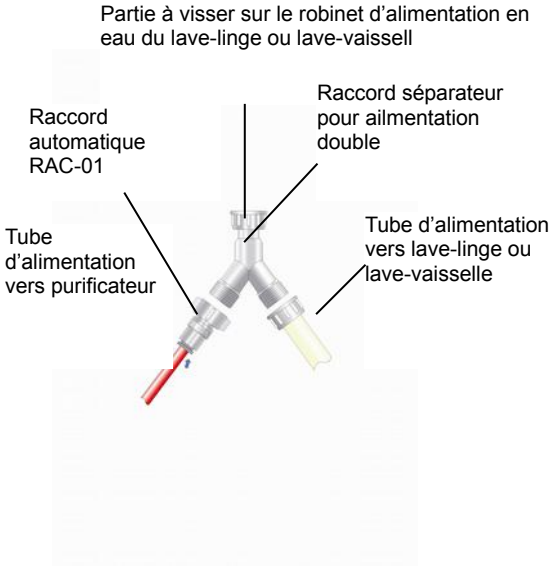
Schéma N° 3


Ecrou de blocage serré contre la bride en position définitive.
Vue du montage terminé. Le robinet peut être bloqué avec l'écrou de blocage dans n'importe quel angle d'orientation.

Conseil : lorsque le bec de perforation attaque le cuivre de la canalisation, vissez d'un tour puis dévissez d'un demi-tour, revissez d'un tour puis dévissez d'un demi-tour et ainsi de suite Jusqu'à perforation complète. Cette façon de faire permet de perforer sans bavures et sans déformation du tube cuivre.

ACCESSOIRE SEPARATEUR réf. SEP - 01

Cet accessoire permet d'alimenter le purificateur d'eau à partir d'un robinet de lave-linge ou de lave-vaisselle


Partie à visser sur le robinet d'alimentation en eau du lave-linge ou lave-vaissell
Raccord séparateur pour ailmentation double
Raccord automatique RAC-01
Tube d'alimentation vers lave-linge ou lave-vaisselle
Tube d'alimentation vers purificateur

UTILISATION

1. Dévissez le tuyau du lave-linge ou du lave-vaisselle du robinet d'alimentation.
2. Vissez le raccord séparateur directement sur le robinet.
3. Vissez le tuyau du lave-linge ou lave-vaiselle sur l'une des sorties du séparateur.
4. Vissez le raccord automatique sur la seconde sortie du séparateur et raccordez le tube d'alimentation du purificateur sur ce raccord simplement en emboîtant le tube bien à fond. L'étanchéité est immédiate et définitive. Pour déconnecter le tube si nécessaire, reportez-vous à la page 6 « utilisation des raccords automatiques ».

Votre distributeur

Emergence
traitement de l'eau - potabilisation - piscines
87, rue Louis Crozet
30150 SAUVETERRE - France
Tél. 06 12 26 48 95
www.emergence-tepp.fr